

Not Found

The requested URL /c/cn/news/2014-08/14/*.html was not found on this server.

ENGLISH

加入收藏

设为首页

分支机构

地方学会



中国岩石力学与工程学会
Chinese Society for Rock Mechanics and Engineering

学会首页 | 学会简介 | 学会动态 | 学术活动 | 国际交流 | 会员天地 | 表彰奖励 | 科普教育 | 分支机构

学会动态

您现在的位置: 首页 >> 学会动态 >> 学会新闻

学会新闻
业界新闻
科协新闻
图片新闻
重大工程快讯
理事会纪要
科技成果

重大岩体工程灾害模拟、监测及预警工程前沿技术学术论坛（第2号通知）

中国工程科技系列学术活动

2014-08-14 | 访问次数: | 编辑: Administrator | 【大 中 小】

2014年8月29~30日

中国 大连

“重大岩体工程灾害模拟、监测及预警工程前沿技术学术论坛”第1号通知发出以来，得到了国内岩土力学与工程相关领域学者的广泛响应和有关单位的大力支持。本次会议将汇聚相关领域的院士、长江学者、杰出青年基金获得者等多位专家学者于一堂，展示和研讨有关重大岩体工程灾害的模拟、监测和预警等前沿科学技术与学术思想。

一、论坛简介

我国国民经济建设中的重大岩体工程越来越趋向于大型化、综合化和复杂化。一大批已建、在建和拟建的大型水电工程、矿山工程与交通工程，普遍面临复杂、多变和极端载荷条件下施工和运营安全问题的挑战。许多重大岩体工程的地质环境复杂、规模大、服役时间长，安全标准高，设计、施工和运行的难度世界罕见。重大岩体工程中遇到许多世界性的岩体工程科学难题，已成为制约我国国民经济建设的瓶颈。为了提高我国岩体工程的高效设计、安全施工和平稳运营，亟需探讨重大岩体工程灾害具有共性特征的基本力学原理，研讨极端载荷条件下大型岩体工程结构（如高陡边坡、深埋长大隧洞或隧道等地下工程）的力学响应、变形、破坏和失稳机制，发展具有特色的节理岩体地质结构特征描述方法与建模理论，推动建立大型岩体工程失稳灾变过程模拟的高效数值分析方法，启动建设岩体工程灾害模拟、监测与预警平台，为更加科学的岩体工程设计和安全施工提供关键技术和人才支撑，是推动重大岩体工程防灾减灾科学技术发展的重要举措。

本次论坛主要围绕重大工程结构及系统的灾害模拟，对防灾减灾及工程设计的数值模拟、软件及支撑平台进行深入研讨，剖析重大工程结构及系统灾害模拟理论与成功经验，以解决重大岩体工程灾害模拟方法及预警机制中的关键科学问题为目标，基于研究方法上的新思路、综合各领域研究新成果，有效推动我国重大岩体工程灾害分析与预警的基础性研究工作。

二、论坛主题

1、主题：重大岩体工程灾害模拟、软件及预警方法

2、主要内容

- (1) 重大岩体工程结构及系统灾害分析模拟的需求
- (2) 我国大型岩体工程灾害监测、预警技术发展的机遇与挑战
- (3) 学科交叉与合作在我国大型岩体工程灾害模拟、监测与预警技术发展中的作用

三、邀请院士名单

陈祖煜、高德利、葛修润、顾金才、何满潮、赖远明、钱七虎、宋振骥、王光谦、袁亮、郑颖人、周丰峻

四、论坛组织单位

1、主办单位

中国工程院

2、承办单位

中国工程院工程管理学部

中国岩石力学与工程学会

大连理工大学

五、论坛组织委员会

主席：钱七虎

副主席：陆佑楣、宋振骥、郑颖人、葛修润

顾问：陈祖煜、高德利、顾金才、何满潮、赖远明、钱七虎、
宋振骥、王光谦、袁亮、周丰峻

委员：（按姓氏拼音字母顺序排序）：

杜修力、方祖烈、冯夏庭、高战军、焦玉勇、孔宪京、李宏男、
李术才、李晓昭、李世海、李夕兵、刘泉声、靖洪文、潘一山、
宋胜武、单治钢、郑宏、王苏建、王明洋、言志信、周创兵、
周小平、张国新、杨庆、周钟

论坛执行主席：唐春安

论坛执行副主席：孔宪京

大会秘书处：唐世斌、李楠

大会秘书组联系方式：

唐世斌：13478585443, tang_shibin@dlut.edu.cn

李楠：0411-87315655, 15941156246, linan@mechsoft.cn

六、重要日程

论坛注册报到日期：2014年8月28日

论坛特邀报告：2014年8月29日

论坛主题研讨：2014年8月30日

七、会议注册

会议注册费：正式代表900元/人；学生500元/人（凭本科、硕博士学生证）；家属及陪同人员500元/人。

八、论坛地址

会议地点：中国大连高级经理学院

会场地址：大连市高新区红凌路777号大连高级经理学院（理工大学北门西行500米十字路口处）

[>>返回](#)

新闻评分

相关新闻

- [第十二届全国岩石破碎工程学术大会](#) 2014-08-04
- [第十三次全国岩石力学与工程学术大会\(第3号通知\)](#) 2014-08-04
- [第五届中国岩石力学与工程学会科学技术奖评选结果公示](#) 2014-08-02
- [中国岩石力学与工程学会锚固与注浆分会第五届第五次领导成员工作会议纪要](#) 2014-07-23
- [中国岩石力学与工程学会2014年第一期Newsletter上线](#) 2014-07-23

中华人民共和国社会团体登记证/社证字第3334号/社团代码：50000376-9

地址：北京9825信箱/邮编：100029/联系电话及传真：010—82998163/网站管理：胡威/电子信箱：csrme@vip.sina.com

备案号：京ICP备08100360号 京公网安备：1101054909 中国岩石力学与工程学会版权所有 未经同意请勿转载